BOSCH

GSD32

MANUAL DE INSTRUÇÕES
FREEZERS BOSCH

Sumário

1 **Informações Úteis**

2 **Informações de Segurança**

3 **Instalação**
- Embalagem
- Temperatura ambiente
- Local de instalação
- Ventilação
- Distanciadores traseiros
- Porta reversível
- Condições elétricas
- Ligando o produto

4 **Conheça o seu Freezer**
- Painel de Controle
- Elemento de Refrigeração Integrado
- Tampa Basculante
- Gaveta do Freezer
- Batente com Aquecimento

5 **Carregamento**
- Congelamento

6 **Limpeza**
- Limpeza Interna
- Limpeza Externa

7 **Dicas e Precauções**
- Dicas de Conservação de Energia
- Ruídos Normais de Operação

8 **Problemas e Soluções**

9 **Especificações Técnicas**

10 **Certificado de Garantia**

11 **Reversão de Porta**

BOSCH

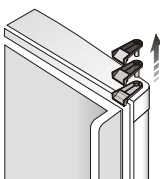
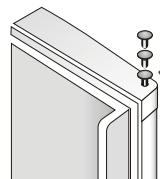
BOSCH

Informações Úteis

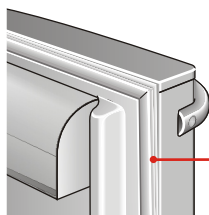
Calços da porta

Seu produto está equipado com calços na porta para prevenir o esmagamento da gaxeta no transporte .

Os calços devem ser retirados e substituídos por tampas, que se encontram dentro do produto junto com o manual de instruções.

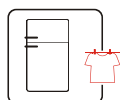
A) retire o calço

B) coloque a tampa

Importante :Mantenha seu produto na posição vertical durante 15 minutos antes de conectar o plugue na tomada

Gaxeta da Porta

Mantenha a gaxeta da porta sempre limpa , livre de líquidos que contenham açúcares como refrigerante , leite , suco , etc , prevenindo de problemas como:

- Mal fechamento da porta
- Rompimento da gaxeta

Limpe a gaxeta da porta periodicamente , usando um pano úmido. Para mais informações veja o capítulo Limpeza.

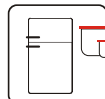
Evite a proximidade de fontes de calor e umidade

Em caso de ausência prolongada de energia, esvazie o freezer e retire o plugue da tomada

Não pendure roupas, panos ou outros objetos na parte traseira do freezer

Ao desligar o freezer,limpe-o e deixe a porta entreaberta

Não deixe a porta do freezer aberta por muito tempo

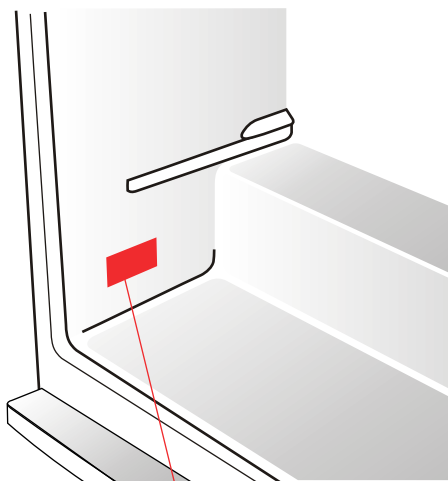
Não coloque alimentos quentes no freezer

Observe o tempo adequado de congelamento dos alimentos

Utilize sempre embalagens adequadas para alimentos congelados

Informações de Segurança

Etiqueta de Identificação do Produto

Seu freezer possui um “código de identificação do produto”. Ele permite a identificação de diversas informações de seu freezer.
Através desse código seu atendimento será ainda mais rápido, caso você necessite do nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor.
Para encontrar o “código de identificação do produto”, basta abrir a porta de seu freezer e retirar a gaveta inferior.
A etiqueta com o código está fixada na lateral esquerda do produto.

Esta etiqueta não deve ser removida. Recomendamos que você copie o código no espaço abaixo, pois ele facilitará um eventual contato com nosso Call Center.

Além do código de identificação do produto, é importante que você tenha em mãos os seguintes dados:

1. Nota fiscal de compra;
2. Seu endereço e número de telefone completos.

Informações de Segurança

Antes de ligar o aparelho, por favor, leia as instruções de operação e instalação cuidadosamente. Elas contêm importantes informações de como instalar, usar e manter o produto.

Conserve este Manual de Instruções, uma vez que ele poderá ser útil posteriormente.

O fabricante não se responsabilizará por eventuais defeitos no produto, se não forem respeitadas as informações a seguir:

- Nunca utilize um aparelho a vapor para limpar o produto. O vapor pode entrar em contato com partes elétricas do aparelho e causar curto-circuito ou choques elétricos.
- Nunca use aparelhos elétricos dentro do produto.
- Não ligue um aparelho danificado. Na dúvida, contate o fornecedor ou o Serviço de Atendimento ao Consumidor.
- A segurança elétrica do aparelho somente pode ser garantida com o fio-terra do aparelho e da residência corretamente instalados.
- Para manutenção e limpeza do produto ou quando ocorrer algum defeito, desconecte-o da fonte de energia. Remova o plugue principal ou desligue o fusível. Não puxe o plugue pelo cabo.
- Reparos devem ser feitos somente por técnicos qualificados do serviço autorizado. Reparos não autorizados podem expor o usuário a sérios riscos.
- Nunca armazene produtos que contenham gases inflamáveis ou substâncias explosivas no aparelho.
- Não armazene medicamentos ou produtos químicos que possam contaminar os alimentos.
- Não danifique o aparelho com objetos pontiagudos ou cortantes. O gás de refrigeração pode causar danos aos olhos.
- Não se apóie nos painéis, gavetas ou portas.
- Não permita que crianças brinquem com o aparelho. Elas jamais devem sentar-se nas gavetas ou pendurar-se nas portas.

BOSCH

Este manual contém as informações necessárias para que você possa instalar e utilizar corretamente o seu freezer.

Embalagem

Antes de conectar o plugue do seu freezer à tomada elétrica, remova todas as fitas e limpe o produto utilizando um pano com água morna e bicarbonato de sódio (uma colher de sopa para cada litro de água).

Temperatura Ambiente

O seu freezer pode ser operado nas seguintes temperaturas ambientes:

Categoria Climática T (Tropical)
Temperatura Ambiente até +43°C

Local de Instalação

O produto deve ser instalado num ambiente seco e bem ventilado, não exposto ao sol e distante de fontes de calor, como por exemplo: fogões, aquecedores, etc. Se a instalação próxima a fontes de calor for inevitável, observe as seguintes distâncias mínimas:

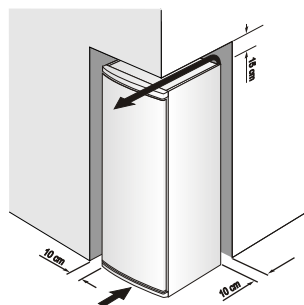
- 10cm de um fogão convencional a gás;
- 30cm de um fogão a lenha ou a carvão.

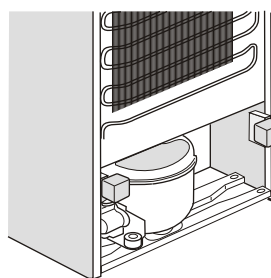
Se o aparelho for instalado próximo a outro freezer ou refrigerador , observe a distância mínima de 20 cm para evitar condensação.

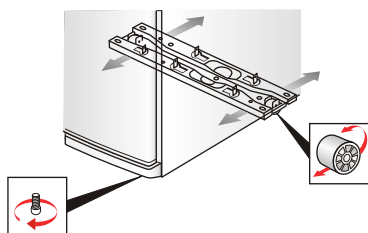
Atenção:

Evite usar alvejante ou produtos a base de cloro para limpar o piso do local de instalação, pois o produto pode danificar o seu freezer.

Ventilação

Não obstrua as passagens de ar superior, laterais e traseira. Respeite as distâncias mínimas.

Distanciadores Traseiros

O seu produto está equipado com distanciadores traseiros para evitar que o refrigerador encoste na parede.

Ajuste os dois pés niveladores já equipados com o seu freezer até que o aparelho fique firme no chão. Para isto basta girar os pés niveladores com a mão.
Obs.: O produto deve ficar ligeiramente inclinado para trás.

Para seu maior conforto, o produto vem equipado com roletes deslizantes na parte traseira, facilitando o deslocamento.

Atenção:
Utilize apenas os pés niveladores originais, que são fornecidos com o freezer. Peças não originais podem comprometer o funcionamento do produto.

Porta Reversível

Você pode escolher o lado de abertura da porta de seu freezer. Para isto basta seguir as instruções de como fazer a reversão de porta que estão na última página do manual, ou se preferir ligue para o Serviço Técnico Autorizado mais próximo de sua casa.
Obs.: Despesas decorrentes com a reversão de portas serão de inteira responsabilidade do consumidor

Condições Elétricas

Certifique-se de que a tensão da sua residência coincide com a tensão do seu aparelho.

Tensão (V)	Mínima (V)	Máxima (V)
127	103	135
220	198	242

O seu produto foi projetado para funcionar normalmente, dentro das variações das voltagens nominais conforme a tabela acima .

Obs.: O bom funcionamento do seu produto não pode ser garantido caso ocorram variações na rede elétrica maiores que as especificações da tabela acima. Para casos extremos de variações na rede elétrica, aconselha-se utilizar um estabilizador de tensão mínima de 500W.

Use sempre uma tomada elétrica exclusiva, próxima ao local de instalação, para ligar o seu freezer.
A tomada deve estar ligada com um disjuntor ou fusível maior ou igual a 10A.
Para sua segurança, nunca use adaptadores para ligar vários aparelhos elétricos juntos em uma tomada (por ex.: tipo “T” ou benjamins) e não use extensões.

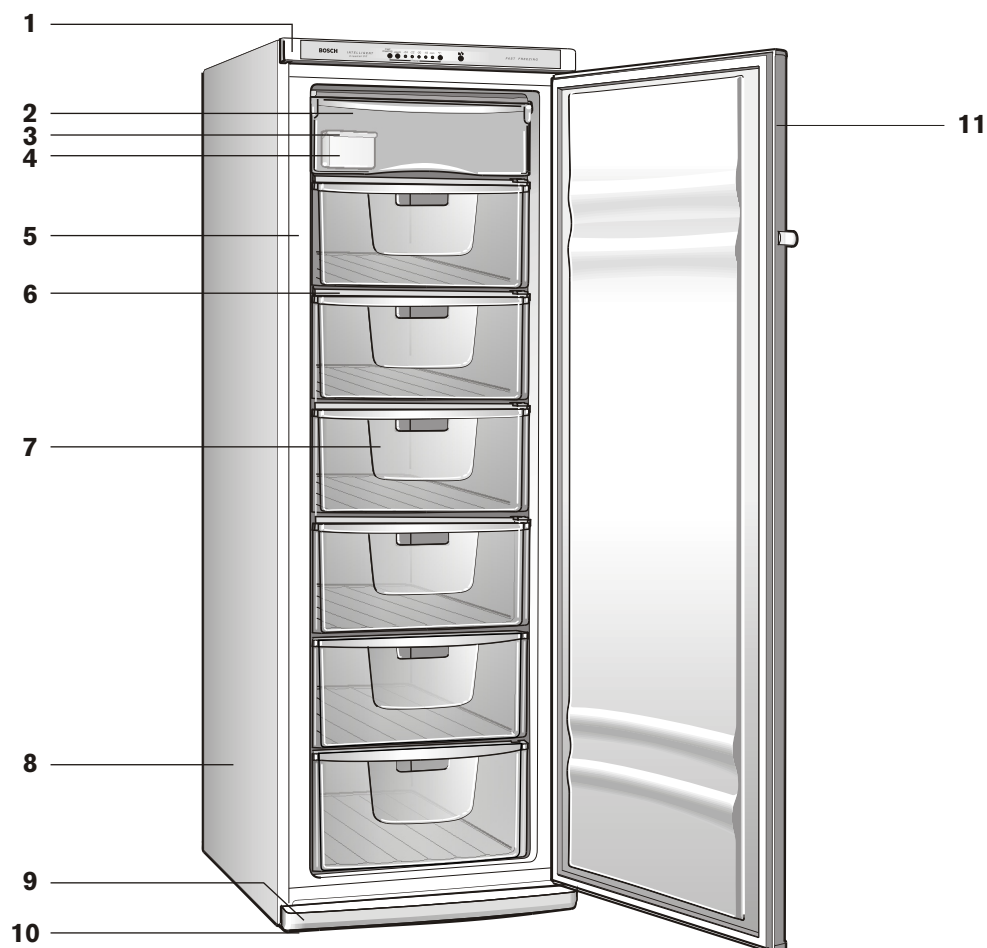
Ligando o Produto

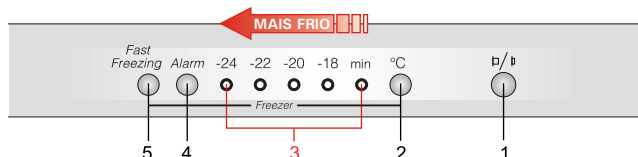
Conecte o plugue com a tomada e ligue o produto com o interruptor Liga/Desliga. Antes de carregar o freezer com alimentos, deixe-o funcionar vazio por um período de 2 a 4 horas. Em seguida, ajuste a temperatura conforme sua preferência.

Conheça o Seu Freezer

BOSCH

Características

1 Painel de Controle
2 Tampa Basculante
3 Forma para Gelo
4 Container para Cubos deGelo
5 Batente com Aquecimento
6 Elemento de Refrigeração Integrado
7 Gavetas do Freezer
8 Conjunto Gabinete
9 Painel Inferior
10 Pés Niveladores
11 Porta Reversível do Freezer

Conheça o Seu Freezer

BOSCH

Painel de Controle

1 Tecla On/Off
Ao ser pressionada , liga e desliga o produto. Toda vez que o produto é ligado, automaticamente a última temperatura de uso que foi selecionada é mantida.

2 Tecla de Regulagem da Temperatura do Compartimento Freezer
Para regular a temperatura pressione a tecla, até que fique acesa a lâmpada correspondente a temperatura desejada.

3 Lâmpadas de Temperatura do Compartimento Freezer
Os valores indicados acima das lâmpadas correspondem às temperaturas médias em °C. A lâmpada acesa indica a temperatura regulada.

Obs.: É normal a lâmpada piscar por algum tempo . Assim que o compartimento freezer atingir a temperatura adequada de funcionamento a lâmpada para de piscar

4 Função Alarme
A lâmpada da função alarme pode acender quando :
- liga-se o aparelho;
- coloca-se grande quantidade de alimentos;
- se mantem a porta muito tempo aberta.

A lâmpada apaga-se, logo que o compartimento freezer atingir a sua temperatura normal de funcionamento.

Obs.: Se a lâmpada da função alarme manter-se acesa sem que ocorra uma das situações acima descritas, entre em contato com o Serviço Técnico Autorizado.

Importante: O alarme sonoro somente é desligado após o acionamento da tecla Alarme no painel de controle.

5 Função “Fast Freezing”
Esta tecla serve para ligar e desligar o Fast Freezing. A sua ativação é indicada pelo acendimento da lâmpada no centro do botão.
O Fast Freezing serve para o congelamento de grande quantidade de alimentos frescos e, dependendo dessa quantidade, deve ser acionado 24 horas antes. Depois de acionado o sistema Fast Freezing, é atingida uma temperatura muito baixa no compartimento freezer.
O Fast Freezing desliga-se automaticamente, 50 horas após a sua ativação.

Obs: se a temperatura do seu produto não estiver de acordo com sua expectativa, verifique as observações do manual e ajuste-a no painel de controle, antes de chamar o Call Center.

Conheça o Seu Freezer

BOSCH

Elemento de Refrigeração Integrado
O elemento de refrigeração está distribuído em forma de divisórias, formando múltiplos compartimentos, e é de fácil limpeza. Este conjunto é resfriado para transferir o calor dos alimentos para fora do produto e também serve como prateleiras nos compartimentos onde não tem gavetas. Durante o descongelamento a camada de gelo derrete, a água escoa para as gavetas e também para o fundo do freezer. (Item 6)

Cuidados: Não utilize objetos pontiagudos ou cortantes para a limpeza, pois podem danificar o produto

Atenção: Nunca forre as prateleiras com toalhas etc., pois isto prejudica a circulação do ar.

Tampa Basculante (item 2)
O compartimento superior interno é protegido por uma tampa basculante que serve para evitar a saída de ar frio e impedir a entrada de ar quente para dentro do seu freezer.

Gaveta do Freezer (item 7)
Os compartimentos inferiores internos são providos de gavetas deslizantes para melhor acomodação dos alimentos, facilitam o manuseio, evitam a saída de ar frio e impedem a entrada de ar quente para dentro do seu freezer.

Batente com Aquecimento (item 5)
O batente do compartimento freezer é aquecido para evitar a condensação de água na parte externa do produto.
A temperatura do batente varia em função do calor retirado de dentro do produto.

Carregamento

Congelamento

- Coloque os alimentos em embalagens apropriadas para o congelamento.
- Utilize sempre alimentos frescos e em bom estado.
- Ao colocar alimentos mornos para congelamento, evite encostá-los nos alimentos já congelados.
- Não guarde frascos, garrafas ou latas com líquidos no freezer, pois podem estourar.
- Não recongele um alimento já descongelado.
  Evite manter a porta do freezer aberta por muito tempo , para que não haja saída de ar frio.
  É preferível que você abra e feche a porta várias vezes.

Alimentos não apropriados para o congelamento:

- Ovos com casca
- Maionese
- Creme de leite
- Legumes e verduras cruas
- Cebolas
- Garrafas com líquidos
- Latas

Em caso de falta de energia elétrica, procure não abrir a porta , e não recongele alimentos que tenham sido descongelados.

Limpeza Interna

O descongelamento do compartimento freezer deve ser feito sempre que o gelo ultrapassar 1 cm de espessura ou pelo menos uma vez por ano.
O descongelamento deve ser feito, preferencialmente, quando houver poucos alimentos no freezer.

Para fazer o descongelamento do freezer:

- Desligue a tecla Liga/Desliga e retire o plugue da tomada.
- Retire os alimentos do interior do compartimento freezer.
- Remova todos os acessórios internos do compartimento freezer.
- Para diminuir o tempo de descongelamento, deixe a porta do seu freezer aberta.
- Limpe o compartimento interno e os acessórios com um pano umidecido em solução de bicarbonato de sódio e água morna (1 colher de sopa para cada litro d'água). Em seguida, enxugue-os cuidadosamente.
- Recoloque os acessórios internos, feche a porta, conecte o plugue com a tomada e ligue o produto.
- Antes de carregar o freezer com alimentos, deixe-o funcionar vazio por um período de 1 hora na posição máxima do termostato. Em seguida, ajuste o termostato conforme sua preferência.

Atenção

- Não utilize objetos metálicos ou pontiagudos para raspar o gelo. Eles podem danificar seu freezer,
- Não use água fervendo ou aquecedores elétricos para acelerar o descongelamento.

Limpeza Externa

- Desligue a tecla Liga/Desliga e retire o plugue da tomada.
- Utilize água e sabão neutro para a limpeza. Enxugue cuidadosamente.
- Limpe o condensador a cada 6 meses, usando aspirador de pó ou espanador.

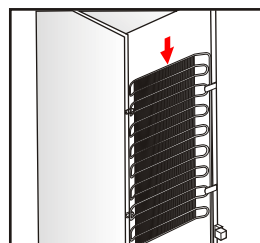
Importante: Tanto para a limpeza interna como para a externa, nunca utilize produtos químicos como álcool puro, alvejantes, solventes, desinfetantes, querosene, gasolina, vinagres puros, óleos, ácidos, abrasivos e produtos contendo amoníaco.
A limpeza também é recomendável antes de ligar o aparelho, para eliminar odores.

- Ao sair de férias por períodos curtos, deixe o seu aparelho regulado na temperatura normal de uso.
- Ao sair de férias por períodos superiores a um mês, retire todos os alimentos, limpe o freezer e deixe-o desligado com a porta entreaberta.
- Não permita que crianças brinquem com o produto ou com sua embalagem, evitando acidentes.
- Não coloque os dedos nas paredes do freezer ou no gelo recém-retirado do freezer pois podem causar queimaduras.
- Verifique se o ar pode circular livremente no condensador (parte traseira do produto) para cima, pois isto é importante para o bom desempenho do aparelho.
  Objetos pendurados no condensador ou obstruindo a passagem de ar aumentam o consumo de energia.

Dicas de Conservação de Energia

- Evite manter a porta aberta por muito tempo. É preferível que você abra e feche várias vezes para retirar ou repor alimentos.
- Não coloque alimentos quentes no freezer. Deixe sempre eles esfriarem fora do produto antes de colocá-los para conservar.
- Ajuste a temperatura de operação conforme sua necessidade.
- Não forre as prateleiras com toalhas pois isso prejudica a circulação de ar interna.
- Gelo é um isolante térmico. Excesso de gelo prejudica o bom desempenho do produto e aumenta o consumo de energia. Faça o descongelamento conforme descrito neste manual.
- Armazene alimentos em embalagens apropriadas, como por exemplo, sacos plásticos ou recipientes com tampas.
- Mantenha o condensador (parte traseira do produto) sempre limpo e desobstruído, não colocando peças de roupa para secar
- Verifique periodicamente se a porta está fechando completamente e se não há entrada de ar para o freezer
- Procure instalar o produto num ambiente fresco, seco e bem ventilado. Não deixe exposto ao sol nem próximo a fontes de calor, como por exemplo: fogões, aquecedores, etc

Ruídos Normais de Operação

- Um som de “zumbido” pode ser ouvido toda vez que se fecha a porta ou quando o compressor (motor) está operando.
  Pode ficar mais alto quando o motor está ligando.
- Sons de “borbulho” e “escoamento” são causados pelo gás refrigerante quando este flui pelos tubos
- Um som de “click” é ouvido quando o termostato liga e desliga o compressor.

Problemas e Soluções

BOSCH

Problemas	Procedimentos (Verifique se:)
O freezer não liga	Há falta de energia. O plugue não está conectado. O fusível da residência está queimado ou o disjuntor está desligado. O interruptor On/Off está desligado.
Refrigeração insuficiente	A temperatura no painel de controle está adequadamente ajustada. Há excesso de alimentos ou objetos obstruindo a circulação de ar. Existe excesso de sujeira no condensador. A porta não esta fechando completamente ou há entrada de ar para o freezer. A tensão da tomada está fora da tolerância especificada para o produto Existe excesso de gelo no freezer
Ruídos anormais	O produto não está bem nivelado. Os acessórios não estão bem acomodados. O produto toca na parede ou em outros aparelhos.
Umidade interna	Obs: isto é normal em climas muito úmidos A porta não está bem vedada O produto não está bem nivelado
O compressor não desliga	A porta não está bem fechada. A porta está sendo aberta muitas vezes ou por períodos prolongados. A temperatura ambiente está muito alta e o aparelho está ajustado na posição máxima. Há excesso de sujeira no condensador
Odores no gabinete	Existem alimentos descobertos. Há alimentos estragados.
Alimentos muito secos	Os alimentos não estão bem embalados.

Especificações Técnicas

BOSCH

Modelo	GSD 32
Tipo de degelo do Freezer	Manual
Altura mínima (mm)	1700
Largura (mm)	595
Largura com porta aberta (mm)	1025
Profundidade com porta aberta (mm)	1180
Profundidade com porta fechada (mm)	700
Peso líquido (kg)	65
Potência da lâmpada (W)	15
Freqüência (Hz)	60
Tensão (V)	127 ou 220
Capacidade líquida Total (l)	300
Classificação do Freezer	4 estrelas

Obs.:
Cálculo de volume conforme Norma
ISO 5155

Certificado de Garantia

Válido somente no território Brasileiro e quando acompanhado do comprovante de aquisição do produto. A BSH Continental Eletrodomésticos Ltda., nesta e na melhor forma de direito, certifica ao Consumidor estar entregando um produto para uso doméstico em perfeitas condições e adequado aos fins a que se destina.
Todo e qualquer defeito de fabricação poderá ser reclamado dentro do prazo de 90 (noventa) dias da data de entrega do produto, nos termos da Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990.
A confiança que tem na qualidade de seus produtos permite à BSH Continental Eletrodomésticos Ltda. conceder, ainda, e concomitantemente à garantia legal de adequação do produto aos fins a que se destina, uma cobertura adicional sobre seus componentes, pelo prazo de 1 (um) ano, igualmente contado a partir da data de entrega do produto, a ser comprovada pelo Consumidor, ou, não existindo essa comprovação, a partir da data de emissão da Nota Fiscal/Comprovante de Aquisição. No entanto, não estão abrangidas por essa cobertura adicional de 1 (um) ano, mas tão-somente pela garantia legal de 90 (noventa) dias, a reposição dos plásticos e das lâmpadas, além das despesas com o transporte do produto, caso seja necessária sua remoção para reparos no Serviço Técnico Autorizado.
Resultarão nula a garantia e sem efeito a cobertura concedida, se o produto:

- Sofreu dano provocado por acidente, agente da natureza, uso indevido ou maus-tratos.
- Foi instalado em rede elétrica imprópria, ou mesmo em desacordo com quaisquer das instruções de instalação descritas no presente Manual.
- Não tiver sido operado em condições normais (de acordo com o Manual de Instruções).
- Não foi utilizado para os fins a que se destina (uso doméstico).
  Atenção: Durante o período em que é garantido ao Consumidor o direito de reclamar de qualquer defeito de fabricação (90 dias), não serão cobradas taxas de visita no atendimento domiciliar.
- No prazo de cobertura adicional, somente serão cobradas as visitas para atendimento domiciliar em locais onde não exista Serviço Técnico Autorizado (conforme instruções constantes neste Manual) ou que estejam fora do perímetro urbano.
- É necessário que no local de instalação haja uma tomada de força exclusiva para o produto.
- Caso seja necessária a utilização de materiais que não acompanham o produto, bem como a instalação e a mão-de-obra específica para a preparação do local de instalação, as despesas decorrentes serão de inteira responsabilidade do Consumidor (ver detalhes no Manual de Instruções).
- O Serviço Técnico Autorizado poderá prestar esses serviços, mediante a aprovação de um orçamento prévio pelo Consumidor.
- A etiqueta de identificação do produto (colocada na sua parte traseira) somente poderá ser retirada pelo profissional do Serviço Técnico Autorizado.
- A BSH Continental Eletrodomésticos Ltda. reserva-se o direito de alterar o produto, sem prévio aviso.

Recomendações:

- Leia o Manual de Instruções antes de instalar, operar o produto e sempre que tiver dúvida. Caso o produto apresente defeito, procure imediatamente o Serviço Técnico Autorizado ou ligue para o Serviço de Atendimento ao Consumidor.
- Não permita que pessoas não autorizadas efetuem reparos, evitando a perda da garantia, como também assegurando que o produto se mantenha em perfeitas condições de uso.
- Garanta sua satisfação e conforto. Mantenha a Nota Fiscal/Comprovante de Aquisição do produto sempre junto com o Manual de Instruções.

Obs: O conjunto gabinete do Freezer,não é uma peça de reposição

Importante: A BSH Continental Eletrodomésticos Ltda. tem mais de 500 Postos de Serviços Técnicos Autorizados em todo o Brasil.
Caso necessário, contate um deles. Consulte a listagem anexa.

Call Center
0800 70 200 50
www.boscheletrodomesticos.com.br

BOSCH

Reversão de Porta

BOSCH

Neste capítulo você encontrará instruções de como fazer a reversão do sentido de abertura da porta do produto.
Siga as intruções corretamente sem pular nenhuma etapa .
Para fazer a reversão da porta você precisará das seguintes ferramentas:
Chave Philips - Chave de boca 10mm

Você também pode solicitar para que o Serviço Técnico Autorizado faça a reversão do sentido de abertura da porta , basta consultar a relação anexa
Obs.: Despesas decorrentes com reversão de porta serão de inteira responsabilidade do consumidor

Reversão das Portas (desenho 1)

1 - Retire o painel inferior do produto puxando-o pelas laterais
2 - Retire a capa plástica e reposicione-a no lado oposto
3 - Utilizando a chave de boca retire o pino fixador da porta do freezer na dobradiça inferior. (Retire a porta do freezer puxando-a pela parte inferior)
4 - Utilizando a chave de boca retire o pino fixador da porta na dobradiça superior.
5 - Coloque o pino fixador da porta no lado oposto
6 - Inverta o lado de fixação das peças plásticas nas partes superior e inferior da porta do freezer.
7 - Coloque a porta do freezer encaixando-a no pino da dobradiça superior
8 - Coloque o pino fixador da porta do freezer na dobradiça inferior
9 - Encaixe o painel inferior

Reversão do Puxador da Porta (desenho 2)

1 - Retire a tampa de acabamento, o parafuso e a arruela
2 - Puxe o puxador no sentido do furo até que ele se desencaixe
3 - Gire o puxador para frente até tirá-lo da porta
4 - Retire a tampa de acabamento e o parafuso
5 - Coloque a tampa de acabamento e o parafuso no lado oposto
6 - Encaixe o puxador no furo central da porta mantendo-o um pouco inclinado
7 - Abaixe a extremidade oposta do puxador até que a mesma assente na porta
8 - Empurre o puxador contra a porta no sentido do furo para encaixá-lo
9 - Coloque a arruela o parafuso e a tampa de acabamento no furo do puxador.

Obs.: As peças plásticas sobressalentes estão dentro do produto junto com o manual de instruções

Desenho 1

Desenho 2

BOSCH